

FIG. 1

MLVLLAGIFVVHIATVIMLFVSTIANVWLVSNTVDASVGLWKNCTNISCSDSLSYASEDALKTVQ
AFMILSIIFCVIALLVFVFQLFTMEKGNRFFLSGATTEVCWLCILVGVSITYTSHYANRDGTQYHH
GYSYILGWICFCFSFIIGVLYLVLRKK

FIG. 2

AGCACTCTCCAGCCTCTCACCGCAAAATTACACACCCCAGTACACCAGCAGAGGAAACTTATAAC
CTCGGGAGGCGGGTCCCTCCCCCTCAGTGCGGTACATACTTCCAGAAGAGCGGACCAGGGCTGCT
GCCAGCACCTGCCACTCAGAGCGCCTCTGTGCTGGGACCCTTCAGAACTCTCTTTGCTCACAAAG
TTACCAAAAAAAAAAGAGCCAACATGTTGGTATTGCTGGCTGGTATCTTTGTGGTCCACATCGCT
ACTGTTATTATGCTATTTGTTAGCACCATTGCCAATGTCTGGTTGGTTTCCAATACGGTAGATGC
ATCAGTAGGTCTTTGGAAAACTGTACCAACATTAGCTGCAGTGACAGCCTGTCATATGCCAGTG
AAGATGCCCTCAAGACAGTGACAGGCCTTCATGATTCTCTCTATCATCTTCTGTGTCAATTGCCCTC
CTGGTCTTCGTGTTCCAGCTCTTCACCATGGAGAAGGGAAACCGGTTCTTCTCTCAGGGGCCAC
CACACTGGTGTGCTGGCTGTGCATTCTTGTGGGGGTGTCCATCTACACTAGTCATTATGCGAATC
GTGATGGAACGCAGTATCACACGGCTATTCTTACATCCTGGGCTGGATCTGCTTCTGCTTCAGC
TTCATCATCGGCGTTCTCTATCTGGTCTTGAGAAAGAAATAAGGCCGACAGTTTCATGGGGATC
TGGGGGGTGGGGAGGAGGAAGCCGTTGAATCTGGGAGGGAAGTGGAGGTTGTGTACAGGAAAAA
CCGAGATAGGGGAGGGGGGAGGGGGAAGCAAGGGGGGAGGTCAAATCCCAAACCATTACTGAGG
GGATTCTCTACTGCCAAGCCCCCTGCCCTGGGGAGAAAGTAGTTGGCTAGTACTTTGATGCTCCCT
TGATGGGGTCCAGAGAGCCTCCCTGCAGCCACCAGACTTGGCCTCCAGCTGTTCTTAGTGACACA
CACTGTCTGGGGCCCCATCAGCTGCCACAACACCAGCCCCACTTCTGGGTCATGCACTGAGGTCC
ACAGCCTACTGCACCTGAGTTAAATAGCGGTACAAGTTCTGGCAAGAGCAGATACTGTCTTTGT
CTGAATACGCTAAGCCTGGAAGCCATCCTGCCCTTCTGACCCAAAGCAAAACATCACATTCCAGT
CTGAAGTGCCTACTGGGGGGCTTTGGCCTGTGAGCCATTGTCCCTCTTTGGAACAGATATTTAGC
TCTGTGGAATTCACTGACAAAAATGGGAGGAGGAAAGAGAGTTTGTAAAGTCATGCTGGTGGGTTA
GCTAAACCAAGAAGGAGACCTTTTCACAATGGAAAACCTGGGGGATGGTCAGAGCCCAGTGAGA
CCTCACACACGGCTGTCCCTCATGGAGACCTCATGCCATGGTCTTTGCTAGGCCTCTTGCTGAAA
GCCAAGGCAGCTCTTCTGGAGTTTCTCTAAAGTCACTAGTGAACAATTCGGTGGTAAAAGTACCA
CACAACTATGGGATCCAAGGGGAGTCTTGCAACAGTGCCATGTTAGGGTTATGTTTTTAGGAT
TCCCCTCAATGCAGTCAGTGTTTCTTTTAAAGTATACAACAGGAGAGAGATGGACATGGCTCATTG
TAGCACAATCCTATTACTCTTCTCTAACATTTTTTGAGGAAGTTTTGTCTAATTATCAATATTGA
GGATCAGGGCTCCTAGGCTCAGTGGTAGCTCTGGCTTAGACACCACCTGGAGTGATCACCTCTTG
GGGACCCTGCCTATCCCACCTTACAGGTGAGGCATGGCAATTCTGGAAGCTGATTAAAACACACA
TAAACCAAAACCAACAACAGGCCCTTGGGTGAAAGGTGCTATATAATTGTGAAGTATTAAGCCT
ACCGTATTTTCAAGCATGATAAGAACAGAGTGCCCTGCATTCCCAGGAAAATACGAAAATCCCATGA
GATAAATAAAAAATATAGGTGATGGGCAGATCTTTTCTTTAAAAATAAAAAAGCAAAAACCTTGTG
GTACCTAGTCAGATGGTAGACGAGCTGTCTGCTGCCGCAGGAGCACCTCTATACAGGACTTAGAA
GTAGTATGTTATTCTTGGTTAAGCAGGCATTGCTTTGCCCTGGAGCAGTATTTTAAAGCCATCTC
AGATTCTGTCTAAAGGGGTTTTTTTGGGAAGACGTTTTTCTTTATCGCCCTGAGAAGATCTACCCCA
GGGAGAATCTGAGACATCTTGCCCTACTTTTCTTTATTAGCTTCTCCTCATCCATTTCTTTTATA
CCTTTCTTTTGGGGAGTTGTTATGCCATGATTTTTTGGTATTTATGTAAAAGGATTATTACTAA
TTCTATTTCTCTATGTTTATTCTAGTTAAGGAAATGTTGAGGGGAAGCCACCAAATTACCTAGGC
TGAGGTTAGAGAGATTGGCCAGCAAAAACCTGTGGGAAGATGAACTTTGTCAATTATGATTTTATTA
TCACATGATTATAGAAGGCTGTCTTAGTGCAAAAAACATACTTACATTTTACAGACATATCCAAAGG
GAATACTCACATTTTGTAAAGAAGTTGAACTATGACTGGAGTAAACCATGTATTCCCTTATCTTT
TACTTTTTTTCTGTGACATTTATGTCTCATGTAATTTGCATTACTCTGGTGGATTGTTCTAGTAC
TGTAATTGGGCTTCTTCGTTAATAGATTATTTTATATACTATAATTGTAAATATTTTGATACAAAT
GTTTATAACTCTAGGGATATAAAAAACAGATTCTGATTCCCTTCAAAAAAAAAAAAAA